Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial



(12)

## SOLICITUD de PATENTE

(43) Fecha de publicación: 10/08/2010 (2006.01) (51) Int. CI: A61K 9/20

(2006.01) A61K 31/485 26/07/2010 (22) Fecha de presentación: (2006.01) A61K 47/30 (21) Número de solicitud: 2010008138 (2006.01)A61K 47/34

(86) Número de solicitud PCT: EP 09/00438

(87) Número de publicación PCT: WO 2009/092601 (30/07/2009)

(30) Prioridad(es): 25/01/2008 EP 08001415.2

25/01/2008 EP 08001416.0

17/10/2008 EP 08018221.5

(71) Solicidante:

**GRÜNENTHAL GMBH.\*** 

Zieglerstrasse 6 52078 Aachen DE

(72) Inventor(es):

Johannes BARTHOLOMÄUS Burghöhenweg 5 Aachen 52080 DE Elisabeth ARKENAU-MARIC Filip, René, Irena KIEKENS Eugeen, Marie, Jozef JANS Jody, Firmin, Marceline VOORSPOELS Anne FAURE **Lutz BARNSCHEID** Marc FREVEL

Eric GALIA Iris ZIEGLER

Andrea SCHÜSSELE

(74) Representante:

**ABEL MORALES MARTIR.\*** Av. Insurgentes Sur 1898, Piso 21 ALVARO **OBREGON Distrito Federal 01030 MX** 

(54) Título: FORMA DE DOSIS FARMACEUTICA.

(54) Title: PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM.

## (57) Resumen

La invención se refiere a una forma de dosis farmacéutica, preferentemente con liberación controlada de un compuesto farmacológicamente activo (A) contenido en la misma, la forma de dosis farmacéutica que es preferentemente resistente a alteración y que tiene de manera más preferente una resistencia B1 a la ruptura de al menos 500 N en la dirección de extensión E1 y que tiene una resistencia B2 a la ruptura de menos de 500 N en la dirección de extensión E2.

## (57) Abstract

The invention relates to a pharmaceutical dosage form, preferably with controlled release of a pharmacoiogically active compound (A) contained therein, the pharmaceutical dosage form very preferably being tamper-resistant and most preferably having a breaking strength B1 of at least 500 N in direction of extension E1 and having a breaking strength B2 of less than 500 N in direction of extension E2.